

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本(出願用)

0	受理官庁記入欄	
0-1	国際出願番号	
0-2	国際出願日	
0-3	(受付印)	
0-4	様式 PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国際出願願書は、	
0-4-1	右記によって作成された。	PCT-SAFE [EASY mode] Version 3.50 (Build 0002.169)
0-5	申立て 出願人は、この国際出願が特許協力条約に従って処理されることを請求する。	
0-6	出願人によって指定された受理官庁	日本国特許庁 (RO/JP)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	904513
I	発明の名称	モータモジュール
II	出願人	
II-1	この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)
II-2	右の指定国についての出願人である。	米国を除く全ての指定国 (all designated States except US)
II-4ja	名称	トヨタ自動車株式会社
II-4en	Name:	TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
II-5ja	あて名	4718571 日本国 愛知県豊田市トヨタ町1番地
II-5en	Address:	1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571 Japan
II-6	国籍(国名)	日本国 JP
II-7	住所(国名)	日本国 JP

Best Available Copy

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本(出願用)

III-1	その他の出願人又は発明者	
III-1-1	この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)
III-1-2	右の指定国についての出願人である。	米国を除く全ての指定国 (all designated States except US)
III-1-4ja	名称	アイシン・エイ・ダブリュ株式会社
III-1-4en	Name:	AISIN AW CO., LTD.
III-1-5ja	あて名	4441192
		日本国
III-1-5en	Address:	愛知県安城市藤井町高根 10 番地
		10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi
		4441192
		Japan
III-1-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-1-7	住所(国名)	日本国 JP
III-2	その他の出願人又は発明者	
III-2-1	この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)
III-2-2	右の指定国についての出願人である。	米国を除く全ての指定国 (all designated States except US)
III-2-4ja	名称	株式会社オートネットワーク技術研究所
III-2-4en	Name:	AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD.
III-2-5ja	あて名	5108503
		日本国
III-2-5en	Address:	三重県四日市市西末広町 1 番 14 号
		1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie
		5108503
		Japan
III-2-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-2-7	住所(国名)	日本国 JP
III-3	その他の出願人又は発明者	
III-3-1	この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)
III-3-2	右の指定国についての出願人である。	米国を除く全ての指定国 (all designated States except US)
III-3-4ja	名称	住友電装株式会社
III-3-4en	Name:	SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD.
III-3-5ja	あて名	5108503
		日本国
III-3-5en	Address:	三重県四日市市西末広町 1 番 14 号
		1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie
		5108503
		Japan
III-3-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-3-7	住所(国名)	日本国 JP

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本(出願用)

III-4	その他の出願人又は発明者	
III-4-1	この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)
III-4-2	右の指定国についての出願人である。	米国を除く全ての指定国 (all designated States except US)
III-4-4ja	名称	住友電気工業株式会社
III-4-4en	Name:	SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.
III-4-5ja	あて名	5410041
		日本国
III-4-5en	Address:	大阪府大阪市中央区北浜四丁目 5 番 3 3 号
		5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
		Osaka
		5410041
		Japan
III-4-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-4-7	住所(国名)	日本国 JP
III-5	その他の出願人又は発明者	
III-5-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-5-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-5-4ja	氏名(姓名)	塚嶋 浩幸
III-5-4en	Name (LAST, First):	TSUKASHIMA, Hiroyuki
III-5-5ja	あて名	4718571
		日本国
		愛知県豊田市トヨタ町 1 番地
		トヨタ自動車株式会社内
III-5-5en	Address:	c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
		Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi
		4718571
		Japan
III-5-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-5-7	住所(国名)	日本国 JP

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本(出願用)

III-6	その他の出願人又は発明者	
III-6-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-6-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-6-4ja	氏名(姓名)	竹内 孝昌
III-6-4en	Name (LAST, First):	TAKEUCHI, Takamasa
III-6-5ja	あて名	4441192
		日本国
		愛知県安城市藤井町高根 10 番地
		アイシン・エイ・ダブリュ株式会社内
III-6-5en	Address:	c/o AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho,
		Anjo-shi, Aichi
		4441192
		Japan
III-6-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-6-7	住所(国名)	日本国 JP
III-7	その他の出願人又は発明者	
III-7-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-7-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-7-4ja	氏名(姓名)	近田 一元
III-7-4en	Name (LAST, First):	KONDA, Kazumoto
III-7-5ja	あて名	5108503
		日本国
		三重県四日市市西末広町 1 番 14 号
		株式会社オートネットワーク技術研究所内
III-7-5en	Address:	c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 1-14,
		Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie
		5108503
		Japan
III-7-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-7-7	住所(国名)	日本国 JP

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本(出願用)

III-8	その他の出願人又は発明者	
III-8-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-8-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-8-4ja	氏名(姓名)	宮崎 正
III-8-4en	Name (LAST, First):	MIYAZAKI, Sho
III-8-5ja	あて名	5108503
III-8-5en	Address:	日本国 三重県四日市市西末広町1番14号 株式会社オートネットワーク技術研究所内 c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 5108503 Japan
III-8-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-8-7	住所(国名)	日本国 JP
IV-1	代理人又は共通の代表者、通知のあて名 下記の者は国際機関において右 記のごとく出願人のために行動する。	代理人 (agent)
IV-1-1ja	氏名(姓名)	深見 久郎
IV-1-1en	Name (LAST, First):	FUKAMI, Hisao
IV-1-2ja	あて名	5300054
IV-1-2en	Address:	日本国 大阪府大阪市北区南森町2丁目1番29号 三井住友銀行南森町ビル 深見特許事務所 Fukami Patent Office, Mitsui Sumitomo Bank Minamimorimachi Bldg., 1-29, Minamimorimachi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300054 Japan
IV-1-3	電話番号	06-6361-2021
IV-1-4	ファクシミリ番号	06-6361-1731
IV-1-5	電子メール	info@fukamipat.gr.jp
IV-2	その他の代理人	筆頭代理人と同じあて名を有する代理人 (additional agent(s) with the same address as first named agent)
IV-2-1ja	氏名	森田 俊雄; 武藤 正
IV-2-1en	Name(s)	MORITA, Toshio; MUTOH, Tadashi
V	国の指定	
V-1	この願書を用いてされた国際出願は、規則 4.9(a)に基づき、国際出願の時点で拘束さ れる全てのPCT締約国を指定し、取得しうる あらゆる種類の保護を求め、及び該当する 場合には広域と国内特許の両方を求める 国際出願となる。	
VI-1	先の国内出願に基づく優先権主張	
VI-1-1	出願日	2004年 02月 13日 (13. 02. 2004)
VI-1-2	出願番号	2004-037103
VI-1-3	国名	日本国 JP

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本(出願用)

VI-2	優先権証明書送付の請求 上記の先の出願のうち、右記の番号のものについては、出願書類の認証謄本を作成し国際事務局へ送付することを、受理官庁に対して請求している。	VI-1	
VII-1	特定された国際調査機関(ISA)	日本国特許庁 (ISA/JP)	
VIII	申立て	申立て数	
VIII-1	発明者の特定に関する申立て	-	
VIII-2	出願し及び特許を与えられる国際出願目における出願人の資格に関する申立て	-	
VIII-3	先の出願の優先権を主張する国際出願目における出願人の資格に関する申立て	-	
VIII-4	発明者である旨の申立て(米国を指定国とする場合)	-	
VIII-5	不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立て	-	
IX	照合欄	用紙の枚数	添付された電子データ
IX-1	願書(申立てを含む)	7	✓
IX-2	明細書	14	-
IX-3	請求の範囲	3	-
IX-4	要約	1	✓
IX-5	図面	8	-
IX-7	合計	33	
IX-8	添付書類 手数料計算用紙	添付 ✓	添付された電子データ -
IX-9	個別の委任状の原本	✓	-
IX-17	PCT-SAFE 電子出願	-	✓
IX-18	その他	納付する手数料に相当する特許印紙を貼付した書面	
IX-18	その他	国際事務局の口座への振込を証明する書面	
IX-19	要約書とともに提示する図の番号	5	
IX-20	国際出願の使用言語名	日本語	
X-1	出願人、代理人又は代表者の記名押印		
X-1-1	氏名(姓名)	深見 久郎	
X-1-2	署名者の氏名		
X-1-3	権限		



特許協力条約に基づく国際出願願書

原本( 出願用 )

受理官庁記入欄

10-1	国際出願として提出された書類 の実際の受理の日	
10-2	図面	
10-2-1	受理された	
10-2-2	不足図面がある	
10-3	国際出願として提出された書類 を補完する書類又は図面であつ てその後期間内に提出されたも のの実際の受理の日(訂正日)	
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づ く必要な補完の期間内の受理の日	
10-5	出願人により特定された国際調査機関	ISA/JP
10-6	調査手数料未払いにつき、国際 調査機関に調査用写しを送付していない	

国際事務局記入欄

11-1	記録原本の受理の日	
------	-----------	--

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning  
Operations and is not part of the Official Record**

**BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- ☐ **BLACK BORDERS**
- ☐ **IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES**
- ☒ **FADED TEXT OR DRAWING**
- ☒ **BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING**
- ☐ **SKEWED/SLANTED IMAGES**
- ☐ **COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS**
- ☐ **GRAY SCALE DOCUMENTS**
- ☒ **LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT**
- ☒ **REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY**
- ☐ **OTHER:** \_\_\_\_\_

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.**